

Требования к презентации результатов исследования.

ПРЕДЗАЩИТА:

Презентация результатов исследования осуществляется обучающимся в форме публичной защиты.

Устный доклад обучающегося должен содержать:

- обоснование темы исследования (актуальность и степень исследованности);
- определение цели исследования (в том числе можно кратко рассказать, что цель удовлетворяет технологии S.M.A.R.T);
- выдвижение гипотезы по теме исследования (при наличии);
- постановку задач по теме исследования;
- результаты теоретического исследования (какие источники выбраны, почему, какая работа проделана по теоретическому исследованию и какой объем работ еще предстоит);
- результаты практического (экспериментального) исследования (рассказать о практической реализации по вашей теме, какие инструменты, способы исследования выбраны, какая работа проделана и какой объем работ еще предстоит);
- общие выводы об уровне решения поставленных задач, подтверждения (опровержения) выдвинутой гипотезы, достижения цели исследования.
- определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных задач;
- рекомендации по возможной сфере использования данного проекта;

Устный доклад должен сопровождаться электронной презентацией, раздаточными материалами на бумажных носителях (по необходимости), иными материалами, иллюстрирующими результаты исследования.

Время выступления – не более 10 минут.

Обязанности докладчика:

- 1. Публичное выступление проводится самим автором проекта**
- 2. Вместе с руководителем проекта или учителем записать проект, презентацию и необходимые материалы на компьютер, который будет использоваться для предзащиты(защиты), и проверить качество записи и условия демонстрации **ЗАБЛАГОВРЕМЕННО!!!****
- 3. По окончании выступления ответить на вопросы комиссии (при наличии).**

Оценка качества презентации результатов исследования экспертной комиссией согласно критериям об оценивании.

Критерии оценки содержания и защиты проекта.

I. Критерии оценки содержания проекта.

№	Критерии	Оценка (в баллах)
1	Тип работы	Реферативная работа – 0 б. Работа носит исследовательский характер – 1 б.
2	Использование научных фактов и данных	Используются – 0 б. Не используются – 1б
3	Использование знаний вне школьной программы	Использование знаний школьной программы – 1 б. Использование знаний за рамками школьной программы – 2 б.
4	Структура проекта: введение, постановка проблемы, решение, выводы	В работе плохо просматривается структура – 0 б. В работе присутствует большинство структурных элементов – 1 б. Работа чётко структурирована – 2 б.
5	Оригинальность и новизна темы	Тема традиционна – 1 б. Работа строится вокруг новой темы и новых идей – 2 б.
6	Владение терминологическим аппаратом	Автор свободно оперирует специальными терминами – 1 б.

II. Критерии защиты проекта.

№	Критерии	Оценка (в баллах)
1	Качество доклада	Доклад зачитывает – 1 б.
		Доклад рассказывает – 2б
		Раскрытие сути работы в выступлении – 1б
2	Использование демонстрационного материала	Представленный демонстрационный материал не соответствует заявленной теме – 0 б.
		Представленный демонстрационный материал соответствует теме проекта – 1 б.
		Представленный демонстрационный материал, используемый в докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется – 2 б.
4	Оформление демонстрационного материала	Представленный демонстрационный материал плохо оформлен – 0 б.
		Демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть отдельные претензии к нему (стиль, шрифты, цветовая палитра, наличие иллюстраций, схем, графиков и т.п.) – 1 б.
		Хорошее качество оформления демонстрационного материала (претензий нет) – 2 б.
5	Качество ответов на вопросы	Не может чётко ответить на большинство вопросов – 0 б.
		Отвечает на большинство вопросов – 1 б.
		Отвечает на все вопросы убедительно, аргументировано – 2 б.
6	Тайминг	Время выступления существенно превышено – 0б
		Докладчик укладывается в отведенное время – 1б

III. Критерии оценивания проектно-исследовательской деятельности.

1. Качественный анализ состояния проблемы, отражающий степень знакомства автора с современным состоянием проблемы – 1 б.
2. Соответствие содержания работы поставленной цели и сформулированной теме – 1 б.
3. Рекомендации по возможной сфере практического выступления – 1б
4. Аргументированное личное мнение по теме исследования – 2б
5. Общее впечатление от выступления - 0-2балла

